MANUAL TECNICO UNIDAD BIOMETRICA

FC30

ESTE MANUAL APLICA PARA LA UNIDAD BIOMETRICA

FC30

PROWARE
SOLUCIONES BIOMETRICAS

Edwin Alexander Galvis Patiño; ingeniero de soporte técnico Tel; 317 4411981 57 (1) 7953390 Ext. 106
edwin@proware.com.co Skype: proware.hs BOGOTA D.C

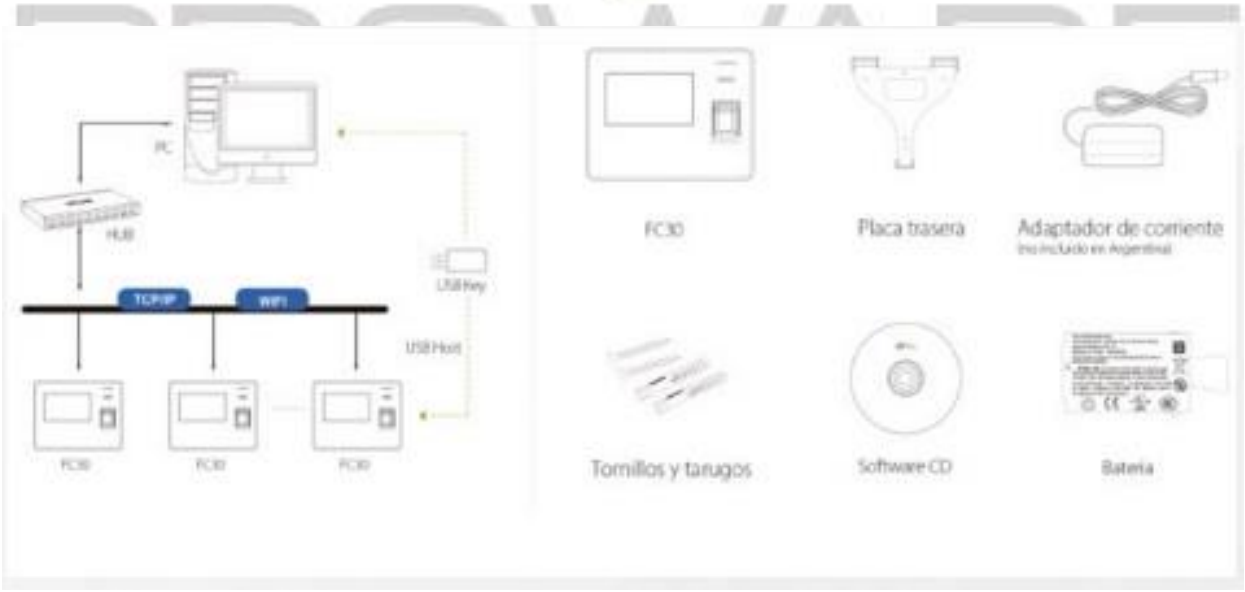
INTRODUCCION

La unidad FC30 diseñada especialmente para sistemas de control de tiempos y asistencia con una pantalla táctil de 4.3 pulgadas y elegante diseño.
Cuenta con una capacidad de 20.000 Huellas dactilares y opcionalmente puede soportar conectividad WiFi o 3G.

CARACTERISTICAS

Pantalla Táctil de 4.3" para un fácil uso y muy intuitiva
- Multi-idiomas
- Capacidad para 20.000 Huellas Dactilares y 40.000 Tarjetas
- Batería de reserva con capacidad de 2000mAh
- Comunicación: TCP/IP, USB-Host, Opcional Wi-Fi, GPRS, 3G (WCDMA)
- Identificación opcional de tarjetas: Mifare, HID

DIAGRAMA DE CONECTIVIDAD



Edwin Alexander Galvis Patiño; ingeniero de soporte técnico Tel; 317 4411981 57 (1) 7953390 Ext. 106
edwin@proware.com.co Skype: proware.hs BOGOTA D.C

FICHA TECNICA

Capacidad de huellas digitales	20,000
Tarjeta de identificación Capacidad	40,000 (Optional)
Capacidad de registro	200,000
Capacidad de Usuarios	20,000
Pantalla táctil de	4 .3-inch Touch Screen
Comunicación	TCP/IP, USB-host
Funciones estándar	Work Code, DST, Scheduled-bell, Self-Service Query, Automatic Status Switch, T9 Input
Funciones opcionales	ID/Mifare/HID, Wi-Fi, GPRS, 3G(WCDMA), ADMS, Backup Battery
Fuente de alimentación	DC12V 3A
Velocidad Verificación	≤0.5 Sec.
Temperatura	0°C - 45°C
Humedad de funcionamiento	20% - 80%
Dimensión	190.0x147.0x53.8 mm (LengthxWidthxThickness)

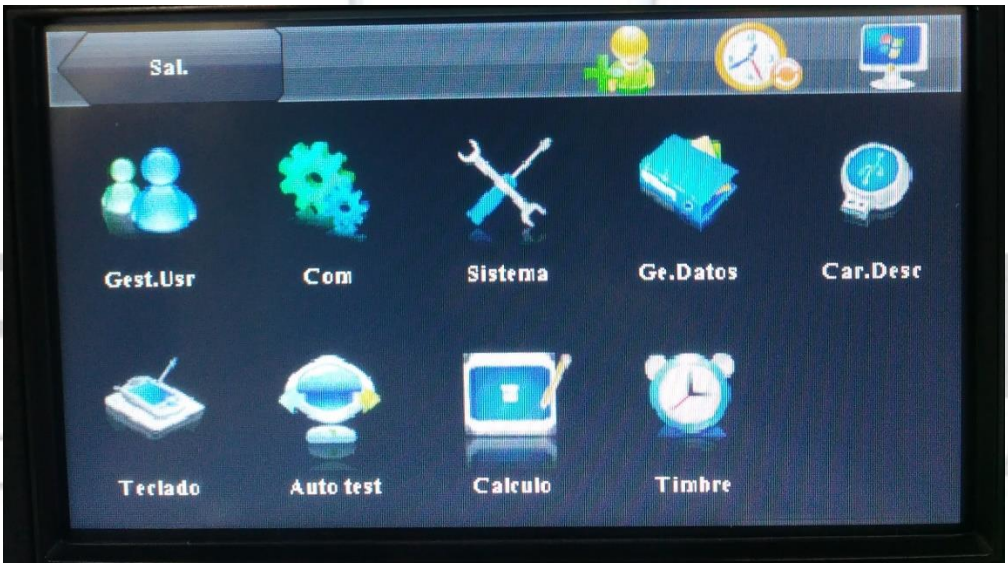
PANTALLA

Esta es la pantalla principal de la unidad biométrica FC30, ya que es táctil, cuenta con un menú bastante atractivo y fácil de comprender para el usuario final. Estudie muy bien la pantalla de esta unidad y sus distintos menús para poder realizar una buena ejecución de la unidad.

Edwin Alexander Galvis Patiño; ingeniero de soporte técnico Tel; 317 4411981 57 (1) 7953390 Ext. 106
edwin@proware.com.co Skype: proware.hs BOGOTA D.C

MENU PRINCIPAL

Estudie muy bien el menú principal para poder realizar un buen trabajo con la unidad biométrica FC30, tenga en cuenta que siendo una unidad táctil podrá tener una buena manipulación de este desde la propia pantalla.



Edwin Alexander Galvis Patiño; ingeniero de soporte técnico Tel; 317 4411981 57 (1) 7953390 Ext. 106
edwin@proware.com.co Skype: proware.hs BOGOTA D.C

GESTION DE USUARIOS

- CREACION DE USUARIOS

  Presione la opción menú
  Presione la opción Gest. Usr (gestión de usuarios)
  Presione la opción Agr. (Agregar)
  Ingrese la información necesaria para la creación del usuario
  Presione la opción grabar
  Presione la opción menú dos veces

- ELIMINACION DE USUARIOS

  Presione la opción menú
  Presione la opción Gest. Usr (gestión de usuarios)
  Seleccione el usuario que va a ser eliminando presionando sobre el ID de este.
  Presione la opción borrar
  Presione la opción SI
  Presione la opción menú dos veces.

- EDITAR UN USUARIO

  Presione la opción menú
  Presione la opción Gest. Usr (gestión de usuarios)
  Selección el usuario que va a ser editado presionando sobre el ID de este.
  Selección el ítem de la información que va a editar.
  Presione la opción si
  Ingrese la nueva información
  Presione la opción grabar
  Presione la opción menú dos veces

PROWARE SOLUCIONES BIOMETRICAS

Edwin Alexander Galvis Patiño; ingeniero de soporte técnico Tel; 317 4411981 57 (1) 7953390 Ext. 106
edwin@proware.com.co Skype: proware.hs BOGOTA D.C

- CONSULTAR UN USUARIO

  Presione la opción menú
  Presione la opción Gest. Usr (gestión de usuarios)
  Presione la opción Cons. (Consultar)
  Ingrese el número de ID del usuario a consultar
  Presione la opción OK.
  Presione la opción menú dos veces.

COMUNICACIÓN

- TCP/IP

  Presione la opción menú
  Presione la opción Com. (Comunicación)
  Presione la opción TCP/IP
  Ingrese la información necesaria para la comunicación TCP/IP
  Presione la opción grabar
  Presione la opción menú una vez

- CFIG WEB SERVD

  Presione la opción menú
  Presione la opción Com. (Comunicación)
  Presione la opción Cfig WEB servd (configuración de servidor web)
  Ingrese la información necesaria para la configuración de servidor web.
  Presione la opción grabar
  Presione la opción menú una vez

PROWARE SOLUCIONES BIOMETRICAS

SISTEMA

- GENERAL

  Presione la opción menú
  Presione la opción sistema
  Presione la opción general
  Realice las configuraciones necesarias en cuanto al sistema general de la unidad FC30
  Presione la opción grabar
  Presione la opción menú una vez

- DISPLAY

  Presione la opción menú
  Presione la opción sistema
  Presione la opción display
  Realice las configuraciones necesarias en cuanto al display de la unidad FC30
  Presione la opción grabar
  Presione la opción menú una vez

- HUELLA

  Presione la opción menú
  Presione la opción sistema
  Presione la opción huella
  Realice las configuraciones necesarias en cuanto a la huella de la unidad FC30
  Presione la opción grabar
  Presione la opción menú una vez

- CONF.FICH.

  Presione la opción menú
  Presione la opción sistema
  Presione la opción conf. Fich. (Configuración fichaje)
  Realice las configuraciones necesarias en cuanto a la Conf. Fich de la unidad FC30
  Presione la opción grabar
  Presione la opción menú una vez

Edwin Alexander Galvis Patiño; ingeniero de soporte técnico Tel; 317 4411981 57 (1) 7953390 Ext. 106
edwin@proware.com.co Skype: proware.hs BOGOTA D.C

- ACTUALIZACIÒN

  Conecte una memoria USB para realizar este proceso, tenga en cuenta que este proceso solo puede ser realizado por el área técnica de la compañía en casos estrictamente necesarios.

  Presione la opción menú
  Presione la opción sistema
  Presione la opción actualización
  Ejecute la tarea de actualización para la unidad biométrica FC30
  Presione la opción menú dos veces

GESTOR DE DATOS

- BORRAR FICHAJE

  Presione la opción menú
  Presione la opción Ge. Datos (gestor de datos)
  Presione la opción borrar fichaje
  Presione la opción si
  Presione la opción menú dos veces

- BORRAR TODO

  Presione la opción menú
  Presione la opción Ge. Datos (gestor de datos)
  Presione la opción borrar todo
  Presione la opción si
  Presione la opción menú dos veces

- BORRAR ADMINISTRADOR

  Presione la opción menú
  Presione la opción Ge. Datos (gestor de datos)
  Presione la opción borrar admin.
  Presione la opción si
  Presione la opción menú dos veces

- BORRAR IMAGEN

  Presione la opción menú
  Presione la opción Ge. Datos (gestor de datos)
  Presione la opción borrar imagen
  Presione la opción si
  Presione la opción menú dos veces

- REESTABLECER CONFIGURACIONES DE FABRICA

  Tenga en cuenta que este proceso solo puede ser realizado por el área técnica de la compañía en casos estrictamente necesarios.

  Presione la opción menú
  Presione la opción Ge. Datos (gestor de datos)
  Presione la opción borrar rest. Conf. Fab. (Reestablecer configuraciones de fábrica)
  Presione la opción si
  Presione la opción menú tres veces

- CHEQUEO DE REGISTRO

  Presione la opción menú
  Presione la opción Ge. Datos (gestor de datos)
  Presione la opción cheq regtr (cheque de registro)
  Ingrese a información necesaria para realizar un chequeo de registro
  Presione la opción cons. (Consultar)
  Presione la opción menú tres veces

- NUMERO DE TRABAJO

  Presione la opción menú
  Presione la opción Ge. Datos (gestor de datos)
  Presione la opción núm. Trabaj. (Número de trabajo)
  Ingrese a información necesaria para realizar un número de trabajo
  Presione la opción cons. (Consultar)
  Presione la opción menú tres veces

CARGA Y DESCARGA

- DESCARGAR REGISTROS

  Conecte una memoria USB limpia a la unidad biométrica FC30
  Presione la opción menú
  Presione la opción car.desc (carga y descarga)
  Presione la opción descargar registros
  Espere a que la unidad realice el proceso
  Presione la opción menú dos veces

  Tenga en cuenta que el archivo descargado por la unidad biométrica solo puede manipulado por medio del software ofrecido por nuestra compañía.

- DESCARGAR USUARIOS

  Conecte una memoria USB limpia a la unidad biométrica FC30
  Presione la opción menú
  Presione la opción car.desc (carga y descarga)
  Presione la opción descargar usuarios
  Espere a que la unidad realice el proceso
  Presione la opción menú dos veces

- CARGAR USUARIOS

  Conecte una memoria USB limpia a la unidad biométrica FC30
  Presione la opción menú
  Presione la opción car.desc (carga y descarga)
  Presione la opción cargar registros
  Espere a que la unidad realice el proceso
  Presione la opción menú dos veces

Edwin Alexander Galvis Patiño; ingeniero de soporte técnico Tel; 317 4411981 57 (1) 7953390 Ext. 106
edwin@proware.com.co Skype: proware.hs BOGOTA D.C

- CARGAR IMAGEN

  Conecte una memoria USB limpia a la unidad biométrica FC30
  Presione la opción menú
  Presione la opción car.desc (carga y descarga)
  Presione la opción cargar imagen
  Espere a que la unidad realice el proceso
  Presione la opción menú dos veces

TECLADO

Presione la opción menú
Presione la opción teclado
Establezca las normas para el teclado de la unidad biométrica FC30
Presione la opción menú dos veces

AUTO TEST

Esta opción le permite realizar un test completo sobre el funcionamiento de la unidad biométrica FC30, realícelo en el momento en que la unidad pueda llegar a presentar una falla en cuanto a su funcionamiento y tareas.

Presione la opción menú
Presione la opción auto test
Ejecute todas las pruebas necesarias y concernientes en cuanto al funcionamiento de la unidad biométrica FC30

CALCULO

Esta opción le permite realizar un test completo sobre la calibración de pantalla de la unidad biométrica FC30, realícelo en el momento en que la unidad pueda llegar a presentar una falla en cuanto a su calibración de pantalla

Presione la opción menú
Presione la opción auto test
Ejecute todas las pruebas necesarias y concernientes en cuanto al funcionamiento de la unidad biométrica FC30

TIMBRE

Esta opción le permite seleccionar el tipo de timbre para las diferentes notificaciones que brinda la unidad biométrica FC30

Presione la opción menú
Presione la opción timbre
Seleccione el tipo de timbre para cada uno de las notificaciones que pueda llegar a brindar la unidad biométrica.
Presione la opción menú dos veces.

ACCESOS RAPIDOS

Adicional a todos los puntos anteriormente presentados cabe resaltar que la pantalla de la unidad biométrica FC30 presenta cierto tipo de accesos para llegar a un determinado punto del menú de la unidad los cuales se establecen a continuación.

- En la pantalla principal de la unidad biométrica ubique el siguiente símbolo (I:I), presionando este símbolo la unidad lo guiara para realizar la búsqueda de los usuarios ingresados y existentes en la unidad biométrica FC30

- En el menú de la unidad biométrica ubique el siguiente símbolo

  Presionando este icono la unidad biométrica lo llevara directamente a la creación de usuarios para la unidad biométrica FC30.

- En el menú de la unidad biométrica ubique el siguiente símbolo

  Presionando este icono la unidad biométrica la llevara directamente a la configuración de fecha y hora de la unidad biométrica FC30.

Edwin Alexander Galvis Patiño; ingeniero de soporte técnico Tel; 317 4411981 57 (1) 7953390 Ext. 106
edwin@proware.com.co Skype: proware.hs BOGOTA D.C

- En el menú de la unidad biométrica ubique el siguiente símbolo

  Presionando este icono la unidad biométrica lo llevara a la información correspondiente sobre la capacidad del equipo y la información sobre la unidad biométrica FC3O

PROWARE HS S.A

SOLUCIONES BIOMETRICAS

SEDE BOGOTA
PBX (1) 6911619
Edificio Paseo El Lago
Carrera 16A No 78 – 11 Oficina 201B
Santa fe De Bogotá - Colombia

SEDE POPAYAN
PBX (2) 8237278
FAX (2) 8239183
Carrera 9 No 17N-79 Local 3
Popayán - Cauca – Colombia

Edwin Alexander Galvis Patiño; ingeniero de soporte técnico Tel; 317 4411981 57 (1) 7953390 Ext. 106
edwin@proware.com.co Skype: proware.hs BOGOTA D.C

Edwin Alexander Galvis Patiño; ingeniero de soporte técnico Tel; 317 4411981 57 (1) 7953390 Ext. 106
edwin@proware.com.co Skype: proware.hs BOGOTA D.C